

Вкладыш в Руководство по эксплуатации

В данном вкладыше описываются изменения, внесенные RS-200TP-RB, начиная с печатной платы ТХ01i.

Источник питания

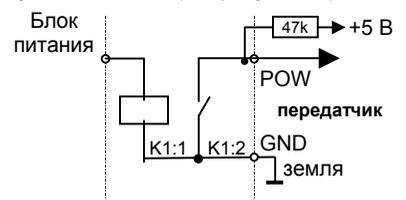
Может использоваться любой внешний стабилизированный источник питания постоянного тока, обеспечивающий напряжение и ток согласно техническим характеристикам передатчика. На случай отключения сети 220 В рекомендуется использовать источник с резервным аккумулятором.

При включении питания передатчика передается извещение АВАРИЯ СЕТИ с признаком ТРЕВОГА. Примерно через 2 минуты передается извещение НОРМА, если при этом не нарушен какой либо из шлейфов. Это позволяет косвенным образом зафиксировать факт отключения питания передатчика (в момент последующего включения). При выключении передатчика ничего не передается.

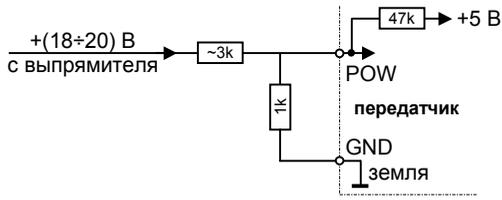
Отключение сети

Начиная с платы ТХ01i передатчик имеет вход POW, предназначенный для передачи извещений об отключении и восстановлении питающей сети 220 В (естественно, что блок питания должен быть с резервным аккумулятором). Извещение АВАРИЯ СЕТИ передается при замыкании входа POW на землю. Какая-либо звуковая или световая сигнализация при отключении сети не включается. Извещение о восстановлении сети передается через 2 минуты после фактического восстановления.

Можно подключить к выходу выпрямителя БП реле на напряжение срабатывания 12 вольт, которое будет включено при наличии сети и выключено при отсутствии, а контакты реле подключить ко входу POW таким образом, чтобы при отсутствии сети вход POW оказался замкнутым на землю (см. рисунок 1а).



а) выход БП – реле на землю



б) подключение к выпрямителю

Рисунок 1 – Примеры монтажа входа POW (контроль сети 220 В)

Как простейший вариант, можно подключить к выпрямителю БП делитель из двух резисторов (см. рисунок 1б). Номиналы резисторов выбираются так, чтобы на входе POW при наличии сети было положительное напряжение порядка 4-5 В.

Когда вход POW замкнут на землю или подтянут к земле, передается извещение АВАРИЯ СЕТИ.

000 «Альтоника»

117638, Москва, ул. Сивашская, 2а
Тел. (495) 797-30-70 Факс (495) 795-30-51
E-mail службы техподдержки: to@altonika.ru

www.altonika.ru